

平成24年度 ツキノワグマのエサ資源調査・豊凶予測について

1 クマのエサ資源調査の結果（豊凶予測）

クマの出没予測のため、「ツキノワグマのエサ資源調査」を実施し、結果を取りまとめた。調査は石川県自然解説員研究会が実施し、白山自然保護センターで調査結果の取りまとめを行った。

8月から9月にかけて実施した着果状況調査から推定したブナ科植物（ブナ・ミズナラ・コナラ）の今秋の豊凶予測は以下のとおりである。

- ・ブナ 凶作～大凶作 (事前予測：大凶作)
- ・ミズナラ 豊作(場所によりばらつきあり) (事前予測：豊作(場所によりばらつきあり))
- ・コナラ 豊作 (事前予測：並作)

<調査方法>

宝達志水町・津幡町・金沢市・白山市・能美市・小松市・加賀市を調査地とし、ブナ・ミズナラ・コナラについて、各22～26箇所着果状況を調べた。

<結果詳細>

樹種	大凶作	凶作	並作	豊作	大豊作	調査地点数計	総合予測
ブナ	14	8	0	0	0	22カ所	▲-
ミズナラ	0	2	7	10	4	23カ所	◎
コナラ	0	0	6	13	7	26カ所	◎

(H16～H24のエサ資源調査結果)

	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
ブナ	×	◎+	▲	○-	▲-	◎	▲-	◎+	▲-
ミズナラ	×	○	○-	○-	○+	◎	○	◎	◎
コナラ	×	○	○+	○-	○-	○	○	◎	◎
出没件数 (件)	1,006	57	333	110	128	58	353	60	96

凡 例	
大豊作	◎+
豊作	◎
並～豊	○+
並作	○
並～凶	○-
凶作	▲
凶～大凶	▲-
大凶作	×

(H24. 9. 28)

<分布図> 別紙のとおり



ブナの種子



ミズナラの種子



コナラの種子

H23コナラ着果度調査

- 大豊作
- 豊作
- 並作
- 凶作

全体:豊作

金沢市

小松市

加賀市

▲白山

0 5 10 15 20
キロメートル

H24コナラ着果度調査

- 大豊作
- 豊作
- 並作

全体:豊作

金沢市

小松市

加賀市

▲白山

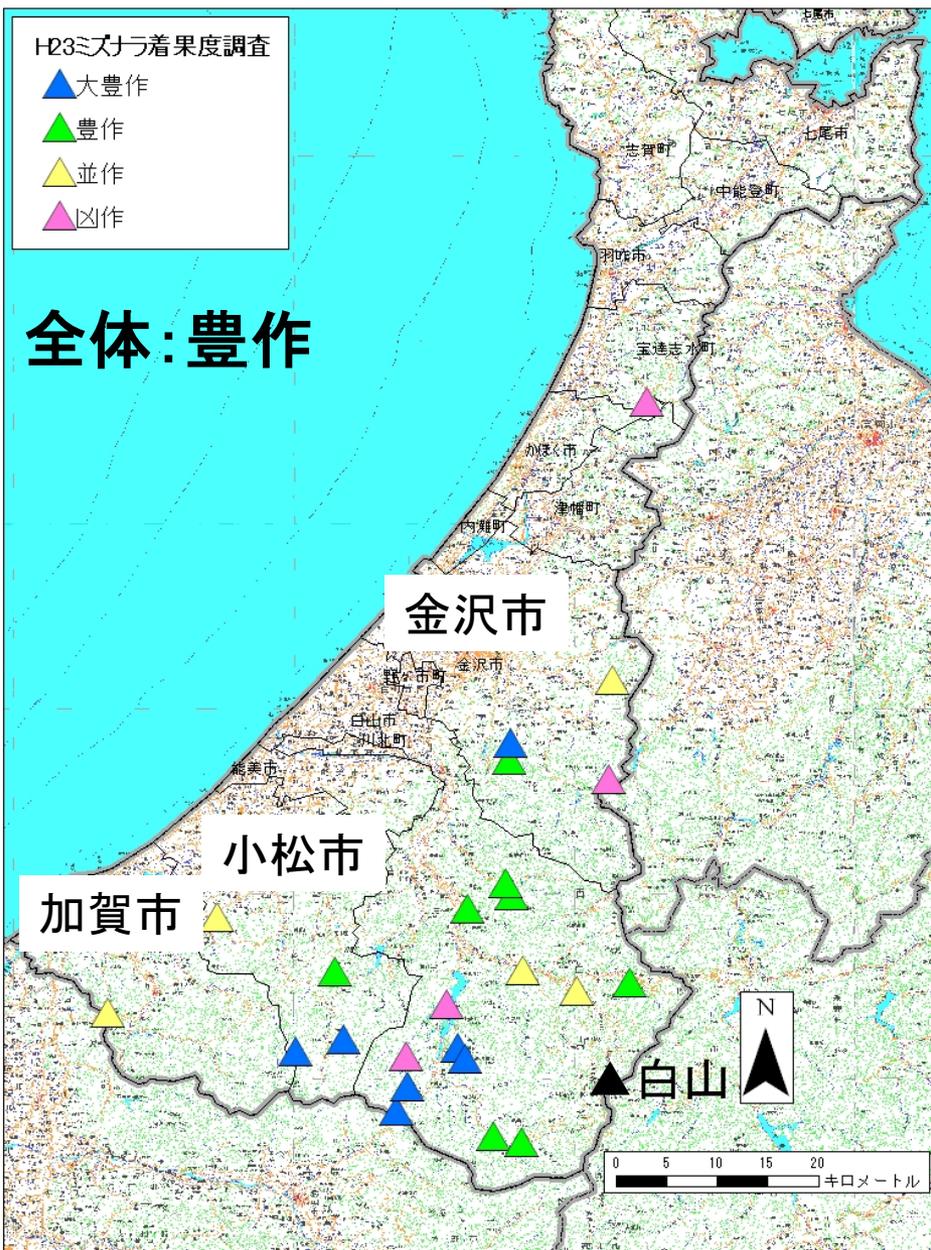
0 5 10 15 20
キロメートル

コナラの着果度調査の結果（平成24年と平成23年の比較）（左:平成23年 右:平成24年）

H23ミズナラ着果度調査

- ▲大豊作
- ▲豊作
- ▲並作
- ▲凶作

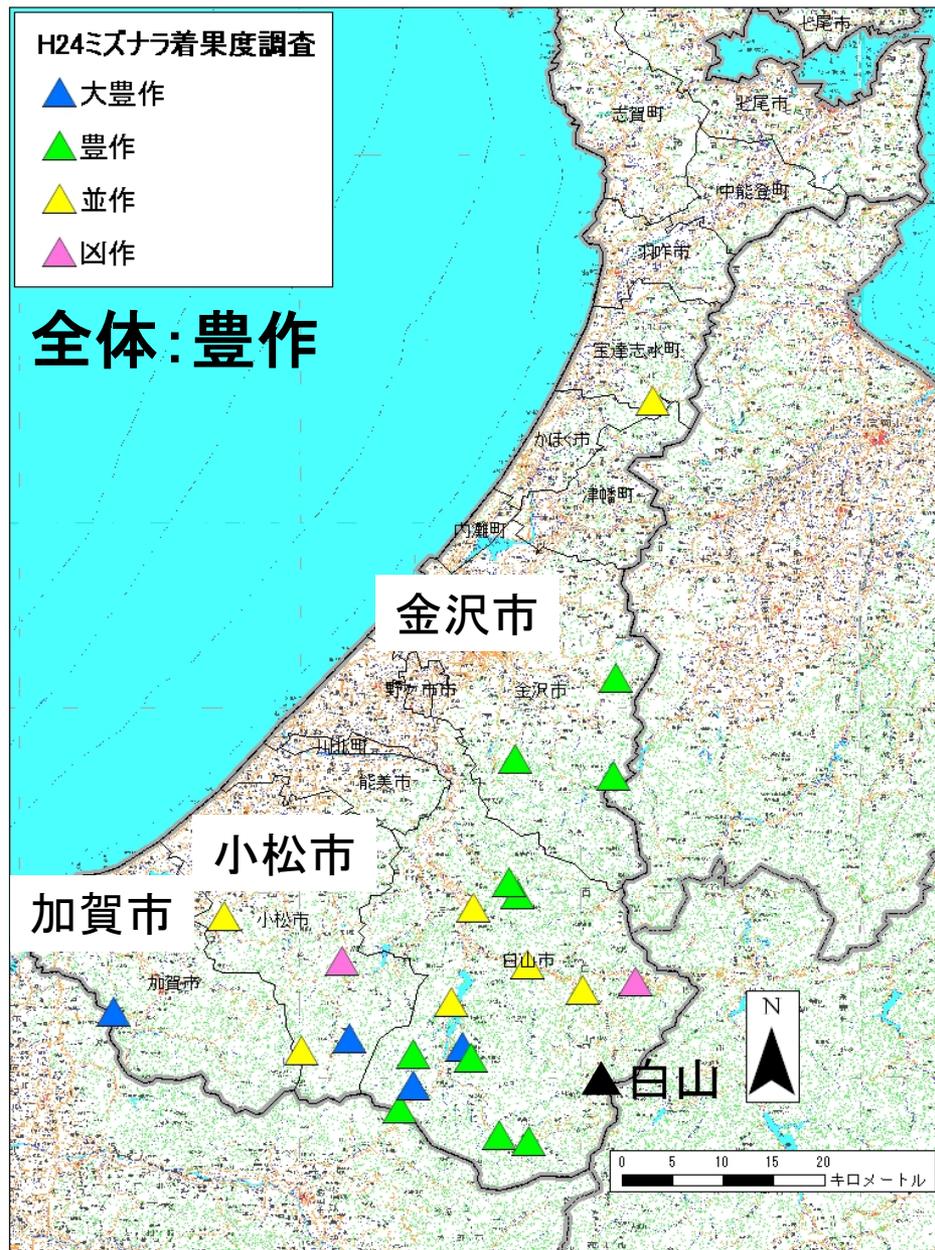
全体:豊作



H24ミズナラ着果度調査

- ▲大豊作
- ▲豊作
- ▲並作
- ▲凶作

全体:豊作



ミズナラの着果度調査の結果（平成24年と平成23年の比較）（左:平成23年 右:平成24年）

H23年着果度調査

●大豊作

●豊作

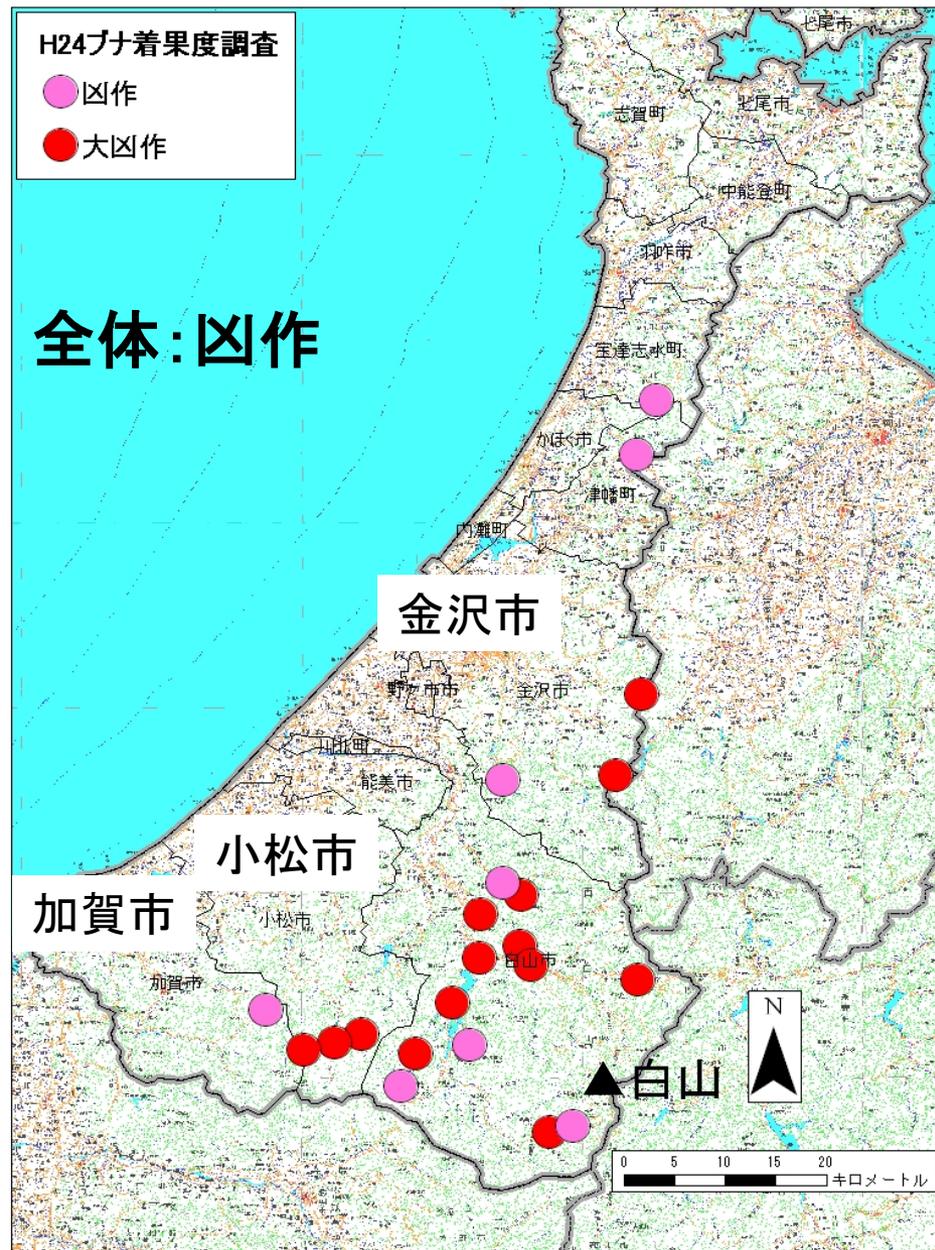
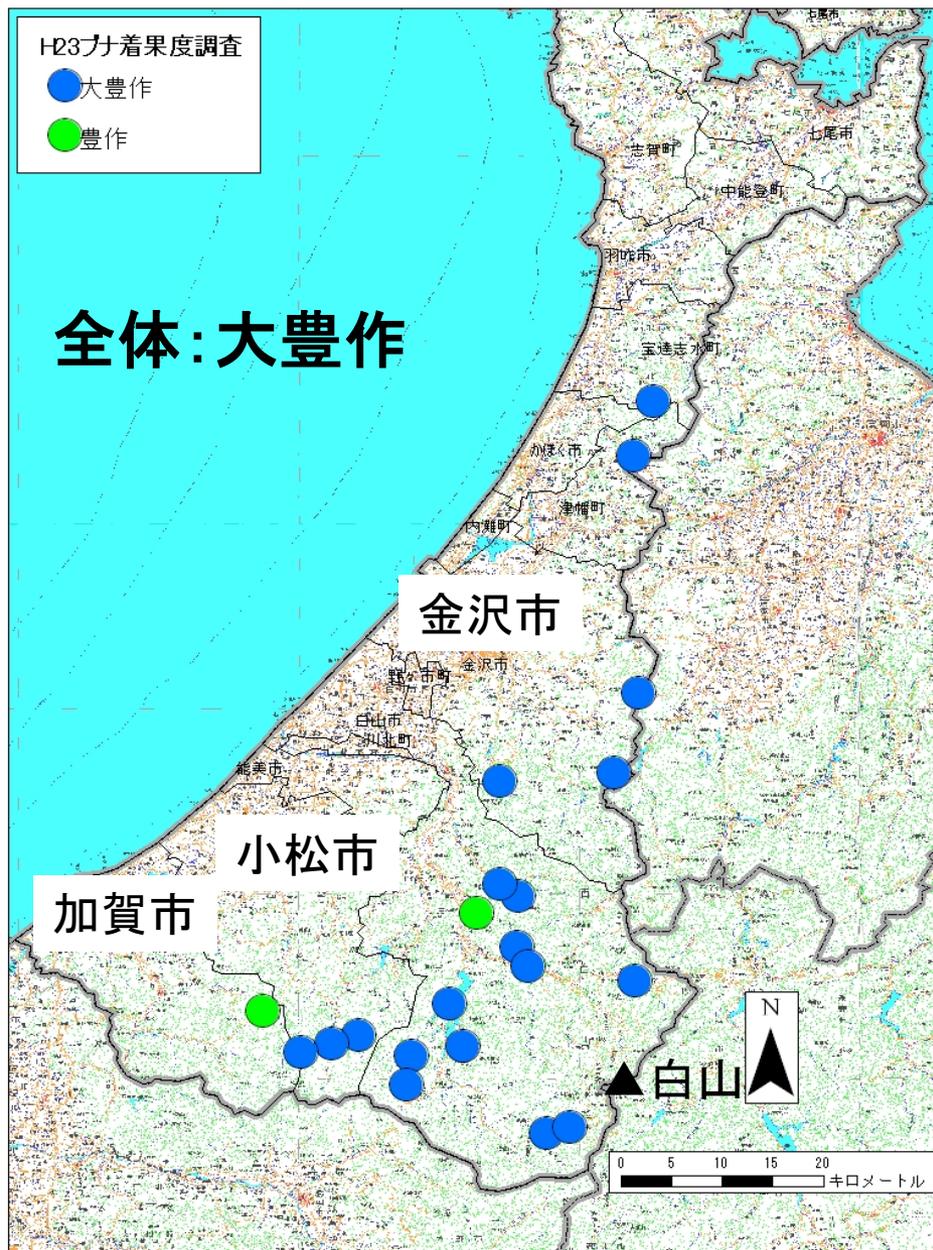
全体:大豊作

H24年着果度調査

●凶作

●大凶作

全体:凶作



ブナの着果度調査の結果（平成24年と平成23年の比較）（左:平成23年 右:平成24年）